

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 44
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	110	0	29
	fitnes	g	110	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	74	578	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	74	12.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	73	11	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	107	0	29
	randman	g	108	0	69	111	0	29
	klase mesa	g	104	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	103	0	74	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	102	0	33
	mastitis	g	101	0	53	105	0	25
	ciste	g	105	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	97	0	66	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	98	0	32
	visina križa	g	101	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	66	98	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	29
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	30
	putice	g	96	0	64	99	0	28
	visina papaka	g	97	0	55	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	96	0	29
	kut pred. vimena	g	102	0	69	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 44
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	93	0	28
	dubina vimena	g	113	0	73	106	0	31
	duljina sisa	g	94	0	78	95	0	32
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima